Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/980,887	TAKAYAMA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Mark Blouin	2653	

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

			Щ				ı			
Cla	im	Γ			-	Date			_	
Ula						Jall	3		_	
Final	Original	10/27/04	4/7/05	8/2/05	1/3/06	90/2/9				
	1	N	Н		_					\dashv
	2	N	1	1	1	=	_	_	_	_
	3	N			-					
	1 2 3 4 5	1	1	1	1	=				
	5	N								
	6	N								
	7	N		_						
	8	N		L.						
	9	N	,	ļ.,						
	10	1	٧	٧	1	=			<u> </u>	
<u> </u>	11 12	N	-	<u> </u>	—	_	_	_	<u> </u>	
<u> </u>	12	N	 	_		-	-	-	-	
\vdash	14	IV	H	\vdash	\vdash	H	H	-	<u> </u>	
\vdash	13 14 15	-	┢	\vdash			-	-	-	
	16	-		-	_	-	_	-		_
	17									-
	18		_	_						
	16 17 18 19 20 21 22									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24 25						<u> </u>			
<u> </u>	25	_	_	<u> </u>			L	_		
<u> </u>	26 27	_	L.		L-	_	_	_		Ш
	27			_	L		_	_	L	
<u> </u>	28	-	├	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\vdash
	28 29 30	 	-	_	-		-	\vdash	_	\vdash
	31	H	⊢			_	-	_		
	32	├	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	H	-	Н
	33	┢	┢		-	-		-		\vdash
	34	_	\vdash	 	-		\vdash	-	\vdash	Н
	35	 	\vdash		Т	Т	\vdash		\vdash	П
	36	\Box							Г	П
	37									
	38									
	39									
	40				Ĺ	L				
	41	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
<u> </u>	42	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	L.,	Щ
	43	⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		Щ
ļ	44		\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	45	-	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>	-	├—	Щ
	46	-	\vdash	\vdash	├-	\vdash	├	\vdash	├	$\vdash \vdash$
	48	-	\vdash	-	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	49	┢	\vdash	-	⊢	\vdash	┢	┝	⊢	Н
	50	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Н

Clo	im					201	_				1	Cla	.iaa	Ι				204				
Cla		<u> </u>				Date	3					Cla	11(1)	<u> </u>				Date	_			
Final	Original	10/27/04	4/7/05	8/2/05	1/3/06	90/2/9						Final	Original									
	1	N									1		51						Г		П	
	2	1	1	1	1	=	П	Г	Г	Г	1	-	52					Г	Г	П	П	
	3	N	-						Т		1 1		53					_	_		П	_
	4	1	7	1	1	=	_	\vdash		_	1 1		54					_	_		П	_
	5	N					Т	_	┢	_	1		55		\vdash	_		Т	_		П	
	6	N					Т	\vdash	 	_	1 1		56					\vdash	\vdash		Н	
_	7	N						Н	_	_	1 1		57					\vdash	\vdash		Н	
	8	N		\vdash				-	\vdash	\vdash	1 1		58					\vdash	-	-	Н	_
	9	N		<u> </u>				-	-		1		59	\vdash	_			\vdash	┝╼		Н	
	10	1	1	1	1	=	-	\vdash	-	 	1 1		60					\vdash	┢		Н	_
	11	N	Ė	H	·			\vdash	┢	-	1 1		61					_	-		Н	
_	12	N	-	 	_	-	_	┢	┢	┢	1 1		61 62		\vdash			-	-		Н	
\neg	13	N	_	\vdash				<u> </u>		<u> </u>	1		63					\vdash	\vdash		Н	-
\neg	14	Ť	H	\vdash	\vdash	H	Н	-	H	\vdash	1		64		\vdash			 	 	\vdash	\vdash	_
-	15	 	\vdash	\vdash	\vdash			-	\vdash	 	1		65	\vdash	-	-	_	-	 	\vdash	\vdash	_
\dashv	16	 		-	-	\vdash	-	 	 	\vdash	1		66				_	\vdash	 	\vdash	Н	
-	17							┝	├	-	1	-	67		-		-	H	┢	H	Н	
\neg	18	\vdash	-	-	_	-		-	-	-	1		68	-	_			┢	┝	-	Н	_
	19		_	-				-	-	-	1 1		69	-					┝	-	Н	
-	20	-	_	<u> </u>	_	\vdash		┝	┝	-			70	\vdash	H			-	⊢	┝	Н	
_	21			-		-	-	┝	 		1		71	 	_	_		⊢	├	\vdash	\vdash	_
	22					-	⊢	├	-	-	1		72	<u> </u>	-			_	⊢	⊢	Н	
	23	-	-	_		-	_	├—	 		1		73	\vdash		_	_		-	-	-	
_	24	\vdash		├-		H	⊢	├-	-	\vdash	1		74	\vdash					-	\vdash	Н	
	25	H	-	 	_	\vdash	-	├	₩	-	1		75	-	_				\vdash	├		-
-	20	_	_	⊢	-		⊢	├	 	-	ł		75	⊢	_	_		_	┝	⊢	Н	
	26		-	-	-	-	<u> </u>	├—		\vdash	1		76	H				-	-	<u> </u>	\vdash	
	27			-	<u> </u>	H	-	_		 			77	-						<u> </u>	\vdash	
_	28 29	_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├		├-			78	⊢	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
_	29	-		_	<u> </u>	-	├	 	 	-			79	<u> </u>	-			-	_	<u> </u>	Н	_
	30		_	_		_	_	_		_			80	_				_	_		_	
	31		_		_	-	_	┡	-	<u> </u>			81	_	-	_		-			\vdash	
	32	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	 		 	<u> </u>				82		<u> </u>			 	├		\vdash	
	33		⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	├			83	\vdash	-			 	<u> </u>		\vdash	
\dashv	34	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash			84	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	35	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├—	\vdash	\vdash	<u> </u>			85	\vdash	<u> </u>			-	\vdash	\vdash	Н	
-	36	-	- -	├	-	-		⊢	\vdash	├-			86	 	<u> </u>	-	_		├	\vdash	\vdash	
	37	\vdash	\vdash		├	\vdash	\vdash	-		⊢			87	-	-	<u> </u>	-		-	 		
_	38	\vdash	\vdash	├	-	\vdash		-	\vdash	├-			88	-	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-		
	39	\vdash	<u> </u>		-	├		-	-	-			89 90	 	<u> </u>		_	├	⊢	\vdash	\vdash	
	40	<u> </u>	<u> </u>	-		├—	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	
	41	<u> </u>	 	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├ ─	1			91	1		_	_	 	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>
	42	<u> </u>	\vdash	 	 	<u> </u>	\vdash	├	-	Ь—			92	—	<u> </u>	_	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	_
	43	<u> </u>	 —	<u> </u>		_		-	₩	\vdash			93	 	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 -	 	\vdash	_
	44	<u> </u>	\vdash	 	\vdash		\vdash	<u> </u>	├	<u> </u>			94		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	_
	45	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├_	\vdash			95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>			96	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .			97	L	<u> </u>		L	_	_	<u> </u>	_	_
	48	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		╙	<u> </u>			98	_	_	_	_		<u> </u>		_	
	49	<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	↓_	_			99	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	
	50		L	L	L	<u> </u>			<u> </u>	L]		100	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>		L	L.,	

Cla	aim	Date								\neg
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	103 104 105									
	105									
	106 107									
	107			L						
	108 109	$oxed{oxed}$							_	
	109			_						
	110									
	111	ļ								
	111 112 113	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	H	L.			
	113	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\vdash	H	_	_	\square
	114		_	<u> </u>		-				\dashv
	115		<u> </u>	-					_	\dashv
	110	\vdash		\vdash					_	\dashv
	114 115 116 117 118 119 120 121	 	-	-		_				
	110	-	-	\vdash		┢		_		\dashv
	120	\vdash		\vdash		⊢				\dashv
	121	\vdash	_	-	_	\vdash	_	-	_	\vdash
	122	\vdash	-			⊢	-		-	-
	122		-			-	-		-	\vdash
	122 123 124					-	\vdash		-	\vdash
	125	-	-							Н
	125 126 127 128 129 130 131 132	\vdash	_	-		-	-			Н
	127	H		\vdash	-		-	_		т
	128			H		T				
	129	Г	_	 						П
	130		-			\vdash				
	131			-						
	132			Г						
	133 134					<u> </u>				
	134					Г	Γ			
	135 136									
	136									
	137									
	138 139		Ĺ						L	
	139	_	L	_	_	lacksquare		L	L	Ш
	140	_		<u> </u>		_		L	_	Ш
	141	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	142	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
	144	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	!	 	<u> </u>	\vdash
	145			_	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	\vdash	_
	146	<u> </u>	⊢-	-	├	<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	147	<u> </u>	├-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	 -	<u> </u>
	148		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	\vdash	<u> </u>	_
	149	├		ļ	 	—	<u> </u>	\vdash	⊢	
	150	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	Щ	<u> </u>		